

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-mr16-3w-2700k-273lm-10-14v-acdc-36-p-41501.html>



LED line MR16 3W 2700K 273lm 10-14V AC/DC 36° *

Cena brutto	13,80 zł
Cena netto	11,22 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	247804
Producent	LED line LITE

Opis produktu

Żarówka LED line LITE MR16 3W 2700K to nowoczesne źródło światła, które łączy wydajność energetyczną z estetyką oświetlenia.

Emituje ciepłe białe światło o temperaturze barwowej 2700 K i całkowitym strumieniu świetlnym wynoszącym 273 lumeny, co sprawia, że doskonale nadaje się do tworzenia przytulnej atmosfery w pomieszczeniach mieszkalnych lub komercyjnych.

Dzięki kątowi świecenia wynoszącemu 36°, idealnie sprawdzi się w roli punkowego oświetlenia akcentowego, podkreślając wybrane elementy wnętrza. Produkt został wyposażony w wysokiej jakości diody SMD2835, które gwarantują stabilny i równomierny rozkład światła bez migotania, co dodatkowo zwiększa komfort użytkowania.

Żarówka wyróżnia się niskim zużyciem energii – jej moc wynosi zaledwie 3 W, a wydajność świetlna osiąga imponujące 91 lm/W.

Charakteryzuje się długą żywotnością na poziomie aż 30 000 godzin oraz możliwością wykonania do 50 tysięcy cykli włączania i wyłączania.

Jej współczynnik odwzorowania barw $Ra \geq 80$ zapewnia naturalne oddawanie kolorów otoczenia. Produkt przeznaczony jest do użytku wewnętrznego i działa w zakresie napięcia od 10 do 14 V AC/DC przy częstotliwości zasilania wynoszącej 50/60 Hz.

Solidna obudowa ze szkła nie tylko gwarantuje trwałość konstrukcji, ale również nadaje żarówce elegancki wygląd.

Dodatkowym atutem jest trzyletnia gwarancja producenta oraz zgodność z klasą efektywności energetycznej F według normy UE (2019/2015).

Żarówka została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalną wygodę użytkownika – brak efektu migotania eliminuje zmęczenie wzroku nawet podczas długotrwałego korzystania z oświetlenia.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F
Klasa Energetyczna 874/2012: A++
Opis główny:

Żarówka LED line LITE MR16 3W 2700K to nowoczesne źródło światła, które łączy wydajność energetyczną z estetyką oświetlenia. Emituje ciepłe białe światło o temperaturze barwowej 2700 K i całkowitym strumieniu świetlnym wynoszącym 273 lumeny, co sprawia, że doskonale nadaje się do tworzenia przytulnej atmosfery w pomieszczeniach mieszkalnych lub komercyjnych. Dzięki kątowi świecenia wynoszącemu 36°, idealnie sprawdzi się w roli punkowego oświetlenia akcentowego, podkreślając wybrane elementy wnętrza.

Produkt został wyposażony w wysokiej jakości diody SMD2835, które gwarantują stabilny i równomierny rozkład światła bez migotania, co dodatkowo zwiększa komfort użytkowania. Żarówka wyróżnia się niskim zużyciem energii – jej moc wynosi zaledwie 3 W, a wydajność świetlna osiąga imponujące 91 lm/W. Charakteryzuje się długą żywotnością na poziomie aż 30 000 godzin oraz możliwością wykonania do 50 tysięcy cykli włączania i wyłączania. Jej współczynnik odwzorowania barw $Ra \geq 80$ zapewnia naturalne oddawanie kolorów otoczenia.

Produkt przeznaczony jest do użytku wewnętrznego i działa w zakresie napięcia od 10 do 14 V AC/DC przy częstotliwości

zasilania wynoszącej 50/60 Hz. Solidna obudowa ze szkła nie tylko gwarantuje trwałość konstrukcji, ale również nadaje żarówce elegancki wygląd. Dodatkowym atutem jest trzyletnia gwarancja producenta oraz zgodność z klasą efektywności energetycznej F według normy UE (2019/2015). Żarówka została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalną wygodę użytkownika – brak efektu migotania eliminuje zmęczenie wzroku nawet podczas długotrwałego korzystania z oświetlenia.

Gwarancja: 3

Moc: 3 W

Napięcie: 10-14 V AC/DC

Temperatura barwy światła: 2700 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Wydajność świetlna: 91

Całkowity strumień świetlny: 273

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 30000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 50 mm

Kąt świecenia: 36

Typ diody: SMD2835

Współczynnik mocy PF: 0,4

Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: -20÷40

Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń

Wysokość: 50

Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 01.01.2021

EPREL ID: 632163

Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Wąski stożek 90°

Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): DLS

Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL): Tak

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL): NMLS

Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie

Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 3

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 273 lm

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 3 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 36 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 240 lm

Materiał (obudowa): Szkło